## Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/099.825	HARRISON ET AL.

10/099,82 Examiner

Robert M. Pond

Art Unit

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numera Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L					J		L									Į										-,-					
		_			_	D - 1	_			_	1	-					_		_			_	 		_								
Cla	aim	⊢		_		Dat	e	_	_	_	ł	Cla	im	_	_	_	꾸	ate	_	_	-	-	Cli	aim	-		_	-	ate	,	_	_	$\dashv$
Final	Original	1/20/09										Final	Original										Final	Original									
	1	V		Т	Н	$\vdash$	t	t	$\vdash$	Т	1		51	$\dashv$	$\dashv$	7	7	7	$\neg$	$\neg$			$\vdash$	101		$\Box$	┪				$\neg$	_	$\neg$
	2	7			Т	Т	Т	Т	1		1		52		7	7	7	7	$\neg$	$\neg$	Π		$\overline{}$	102			┪		$\neg$		$\neg$		⊣
	3	V		Т	П	Т	Т	Т	Т	Т	1		53		$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	T	П		$\overline{}$	103		П	╗	П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	П
	4	V									]		54		$\Box$	$\Box$		$\Box$		$\Box$				104							$\Box$		
	5	V					$\perp$				]		55		$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\Box$		П		105	П		$\Box$				$\Box$		
	6	V			$\perp$	┖	╙	┖	┖		Į		56	$\perp$	_	_	4	_	_	_			lacksquare	106			_		_		_		_
	7	V			_	╙	┖	╙	╙		Į		57	_	4	4	4	_	_	_			_	107		$\perp$	_		_	Ш	_	_	_
	8	٧			_	_	┺	┡	╙	_	Į		58	_	4	4	4	_	_	_			<u> </u>	108		$\perp$	4		_		_	_	_
	9	· V			⊢	╀	╄	╄	⊢	⊢			59	-	-	-	4	-	-	-	_		⊢	109		$\perp$	4	Н	_		-	_	-
	10			_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	60	$\dashv$	-	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	⊢	110		$\vdash$	-	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$
	11	V	Н	H	$\vdash$	+	+	⊢	+	$\vdash$	ł	Н	61 62	-	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	111	Н	Н	-	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	13	V	Н	Н	Н	+	+	⊢	+	$\vdash$	ł	$\vdash$	63	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	113	Н	Н	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	14	V		H	Н	$^{+}$	1	t	1	H	1	Н	64	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	Н	$\vdash$	114	Н	H	٦	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$
	15	v	Н	Н	Н	$\vdash$	t	t		Н	1	$\vdash$	65	$\dashv$	_	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	115	Н	Н	-	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	16	-				t	t	t	t	Т	1		66	┪	$\dashv$	_	7	┪	$\neg$	$\dashv$			-	116		$\vdash$	┪		$\neg$		$\neg$	$\neg$	⊣
	17	V				$\top$	Т	T	т	Т	1		67	T	$\neg$	╅	7	╛	$\neg$	$\neg$	Π		$\overline{}$	117			┪		$\neg$		$\neg$	$\neg$	⊣
	18	-				т	Т	Т	т		1		68	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	╛	$\neg$	$\neg$	Π		$\overline{}$	118			┪		$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$
	19	-				Т	Т	Т	Т	Г	1		69		╅	T	T	╗	$\neg$	╗				119			╗	П	$\neg$		$\neg$	╗	П
	20	V		П	П	П	Т	Г	Т	Г	1		70	╗	Т	Т	Т	╗	П	П				120		П	╗	П		П	П	П	П
	21	V									]		71		$\Box$	$\Box$	I	$\Box$						121									
	22	V									]		72											122									
	23	٧				_	╙	┖	┖		Į		73	$\perp$	_	_	_	_	_	_			lacksquare	123		$\perp$	_		_		_		
	24	╙				┖	┖	┖	┖	┖	Į		74	_	_	_	_	_	_	_				124			_		_		_		
	25	_				_	_	_			Į		75	_	_	4	_	_	_	4				125			_				_	_	
	26	┡			_	╀-	┺	1	┺	╙	Į		76	_	4	4	4	_	_	_			Ь—	126		ш	4		_		_	_	
	27	⊢		_	_	┺	┺	┺	┺	╙	Į		77	_	4	4	4	_	_	4	_		<u> </u>	127		$\vdash$	4	Ш	_		_	_	
_	28 29	⊢		_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	Н	78	-	-	-	4	-	-	-	_	Н	⊢	128		$\vdash$	4	Н	-	$\vdash$	-	-	_
		⊢		_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	79	$\dashv$	+	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	⊢	129		+	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	_
	30	⊢		_	Н	╀	╀	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	80 81	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		⊢–	130 131		+	-	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	32	⊢		_	Н	⊢	+	+	⊢	⊢	ł	$\vdash$	82	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	⊢	132		+	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	33	+	$\vdash$	-	Н	+	+	+	+	$\vdash$	ł	$\vdash$	83	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	133	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	34	+	Н	-	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	84	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$		Н	$\vdash$	134	$\vdash$	$\vdash$	┪	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	35	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	✝	t	1-	┢	1	-	85	-	7	+	+	7	$\dashv$	7		Н	$\vdash$	135		$\vdash$	┪	$\dashv$	$\dashv$	Н	7	-	_
	36	$\vdash$		Т	$\vdash$	$^{\dagger}$	t	t	T	Т	1		86	$\neg$	7	_	_	_	$\exists$	$\neg$			$\vdash$	136		$\Box$	┪		$\neg$		$\dashv$	$\neg$	Т
	37	т		Т	Г	Т	Т	Т	Т	Т	1		87	$\neg$	寸	T	7	7	$\neg$	$\neg$	Т		$\Box$	137		П	┪		$\neg$		┪	$\neg$	Т
_	38						L	L	L		]		88			_†	_†			╛				138		╛	╛				$\exists$		╛
_	39	L			L	L	L	Г	L	L	]		89		J	ľ	J							139		┚							
	40								L		]		90											140									
Ξ	41	L		L	Ľ	L	ΙΞ	ΙΞ	L		Į		91		_I	_I	$_{\rm I}$	_]	J		ᆜ			141		П	_]					$\Box$	
	42					1	1	1	_		Į		92	_	_	_	_	_		_			L_	142	Ш	Ц	_						
	43	_				1	_	1	_	$\vdash$	Į	$\perp$	93	_	4	4	4	4	_	_		Ш	<u> </u>	143		ш	_	$\Box$	_		_		_
	44	╙	Ш		╙	╀	┺	┺	┺	╙	Į	$\vdash$	94	_	4	4	4	4	_	_	_	Ш	Ь—	144	Ш	Щ	4	Ц	_	Ш	_	4	4
	45	╙	ш	L	╙	1	┺	┺	╙	_	Į	$\vdash$	95	4	4	4	4	4	_	4	_	Ш	<u> </u>	145		Н	4	Ш	4	Ш	4	_	
	46	1	Ш	_	1	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	96	-	4	4	-	4	_	_	_	Ш	<u> </u>	146	ш	$\vdash$	4	Ш	_	Ш	-	4	4
_	47	-	ш		-	1	1	1	1	⊢	1	$\vdash$	97	_	$\rightarrow$	4	4	4	-	-	_	$\vdash$	<u> </u>	147		$\vdash$	4	$\Box$	-	$\Box$	-	_	4
	48	-	Н	_	$\vdash$	+	1	1	-	⊢	1	$\vdash$	98	-	4	4	+	4	$\dashv$	-	_	Н	<u> — </u>	148		$\vdash$	4	Н	_	$\vdash$	-	_	4
	49	⊢	Н	-	⊢	+	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	99	-	$\rightarrow$	4	$\rightarrow$	-	-	-	-	Ш	⊢	149	$\vdash$	$\vdash$	4	Н	-	$\sqcup$	-	-	$\dashv$
	50	_	ш	┖	_	_	_	_	_	ட	1		100											150									